CD/DVD/BD自動書込 & レーベル印刷装置

WP-3150

http://www.teac.co.jp/

技術の融合、新たな高みへ。

*BDはオプション

最大100枚のCD/DVD/BD*メディアへの書込み及び印刷までを、全自動一括処理。

最大100枚のメディアへのデータ書込み及び印刷。レーベル印刷は、熱転写方式、高精細プリント。
新設計ローダーと従来機種より約40%高速化したプリンタにより、自動処理技術と印刷技術の融合は新たな高みへ。

仕様

型名		WP-3150
●記録用ドライブ部		
データ書き込み機能		DVD-R/CD-R/BD-R*(*BD-Rはオプション)
データ記録速度	DVD-R	最大16倍速
	CD-R	最大40倍速
	BD-R	最大8倍速
ドライブ数		3台
●再生用ドライブ部(PoINT Publisherが必要、BDはオプション)		
データ再生速度	DVD	最大8倍速
	CD	最大24倍速
	BD	最大4倍速
●プリンタ部		
印画方式		中間熱転写方式(4色) 昇華型 / 溶融型をリボンで選択
解像度		400dpi バリアブルドット方式
プリント品質		24bitフルカラー YMCK各色において256階調
プリント適応メディア		ティアック推奨サーマルプリンタブルメディア
プリント可能画像サイズ		12cm 光ディスクサイズ
プリンタ搭載台数		1台
処理速度	カラー	約65秒/枚 (※1)
	単色(黒)	約25秒/枚 (※1)
印画枚数(1本あたり)	カラーリボン	約500枚/リボン
	単色(黒)リボン	約2000枚/リボン
	転写リボン	約500枚/リボン
●ローダー部		
メディアストック量		供給:100(50×2)枚/回収:100枚+ディスクソーター5枚分
搬送方式		専用メカ
●一般仕様		
内蔵PC部		CPU:AMD Athlon X2 64bit 2.3GHz / RAM:1GB / HDD:160GBx2
インターフェイス		Gigabit Ethernet 1000BASE-T (10/100/1000 BASE-T)
		コネクタ RJ45
内蔵OS		Linux®(標準)
		Windows Vista Ultimate(オプション)
動作環境	温度	15℃〜30℃
	湿度	30%〜70%(但し結露なきこと)
消費電力	稼動時	約800W(最大)
電源電圧	100V系	AC100〜AC120V±10%、50/60Hz
	200V系	AC220〜AC240V±10%、50/60Hz
外形寸法(W x D x H)		約360 x 715 x 675 mm(高さはゴム足も含む)
質量		約52kg(リボン質量も含む)

※1 処理速度は、使用環境により異なります。

接続対象コンピュータ

対応OS:Windows Vista、Windows XP Professional、Windows 2000 Professional
LAN接続ポートを有し、仕様に記載の対応OSがプリインストールされているPC/AT互換機(DOSV機)
PentiumⅢ 500MHz以上のCPU および 256MB以上のRAMが搭載されていること。(DVD/CD作成のための作業領域に必要なHDDの容量は上記に含まれません。DVDメディアへの記録をオンザフライ方式で行わない場合は上記容量に加え、5GB以上(CDの場合は800MB以上)の空き容量が必要となります。)

印画推奨メディア

ソニー社製 サーマルプリンタブルメディア
太陽誘電社製 サーマルプリンタブルメディア

推奨メディアには指定型番があります。営業窓口までお問い合わせください。

付属品

● CD-ROM	・ユーザーズマニュアル(WP-3150本体、ライティングソフトウェア)	×1
	・ライティングソフトウェア B's GOLD BASIC - WP	
● メディアスタッカー(RECORDED×1 & BLANK×2)セット		×1
● 昇華型カラーリボンセット(※2)(昇華型カラーインクリボン + 昇華型カラー転写リボン)		×1
● 電源コードセット		×1
● はじめにお読みください		×1

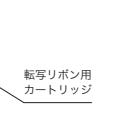
※2 本体購入時には昇華型カラーインクリボンセットを付属します。
溶融型プリントを行う場合は、溶融型インクリボンセット、カートリッジを別途、ご購入ください。

オプション

リボン(※3)

型名	品名	内容構成					
		昇華型		溶融型			
		カラー	転写	カラー	+Pカラー	単色(黒)	転写
Photo Ribbon set	昇華型カラーリボンセット	1本	1本				
Color Ribbon set	溶融型カラーリボンセット			1本			1本
VersaMax Color Ribbon set	接着層付き溶融型(+P)カラーリボンセット				1本		1本
Transfer Ribbon set	溶融型転写リボンセット						2本
Black Ribbon(※4)	溶融型単色(黒)インクリボン					1本	

※3 プリントにはインクリボンと転写リボンがセットで必要になります。昇華型 / 溶融型ともカラープリントの場合、リボンセットで約500枚のレーベルプリントが可能です。

※4 溶融型で単色(黒)プリントの場合、黒インクリボンで 約2000枚のレーベルプリントが可能です。その際、溶融型転写リボン<Transfer Ribbon set >も合わせて、購入ください。目安は、溶融型単色(黒)インクリボン 1本に対して、溶融型転写リボンが4本必要になります。単色(黒)プリントの初回使用時には、単色(黒)インクリボン用カートリッジ< Cartridge INK-Black >が必要になります。

カラーインクリボン

カートリッジ(※5)

型名	品名	使用可能方式					
		昇華型		溶融型			
		カラー	転写	カラー	+Pカラー	単色(黒)	転写
Cartridge INK	カラーインクリボン用カートリッジ	○		○			
Cartridge TFR	転写リボン用カートリッジ		○				○
Cartridge INK-Black	単色(黒)インクリボン用カートリッジ					○	
Cartridge INK(+P)	(+P)カラーインクリボン用カートリッジ				○		

※5 カートリッジは、使用可能方式を確認の上、ご使用ください。

カラーインクリボン用カートリッジ
転写リボン用カートリッジ

メディア

CD-Rメディア / DVD-Rメディア / BD-Rメディア

外形寸法図

単位:mm

第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

注意

＊ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
＊ 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

ティアック株式会社 http://www.teac.co.jp/

周辺機器事業部 DPビジネスユニット 営業部 営業課

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47
TEL 042-356-9154 FAX 042-356-9184

このカタログの記載内容は2009年7月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0709 NH 4・DS-285A

WP-3150は、CD/DVD/BDメディアへのデータ書込み、レーベル印刷までを、全自動で行うネットワーク型オンデマンドシステムです。

ティアック独自の技術開発により、
400dpiのレーベル印刷品質の高精度、高精彩を実現しました。
ディスク表面にオーバーコーティングを行うので、
傷がつきにくく、にじまず、退色しにくい品質を保ちます。

映像、音楽、電子出版、帳票、電子カルテなど、
保存を目的としたさまざまな用途にご使用いただけます。

最大100枚のCD/DVD/BDを一括自動処理

＊BDはオプションです。

WP-3150は、最大100枚のDVD-R/CD-R/BD(*)メディアに、データ書込みとレーベル印刷の自動処理をする装置です。また、ソーター機能を内蔵しているので、メディアへのレーベル印刷を、手作業で1枚1枚されている方には、効率アップ間違いなしの製品です。

DVD/CDの混在処理が可能

＊BDはオプションです。

WP-3150は、ブランクメディアスタッカーが2つあり、それぞれ最大50枚ずつストック可能です。それぞれのスタッカーにDVD-R/CD-Rメディアを区分けすれば、同時にDVD/CD処理命令を実施しても、自動的に適合メディアを選択して処理をします。

ネットワーク直結で複数クライアントから作業指示が可能

ネットワークに直接接続するので、ネットワーク共有のプリンタと同様のイメージで利用できます。ネットワーク上にあるクライアントから利用ができますので、専用のパソコンを導入して書込データやレーベルデータを移動させる必要がありません。

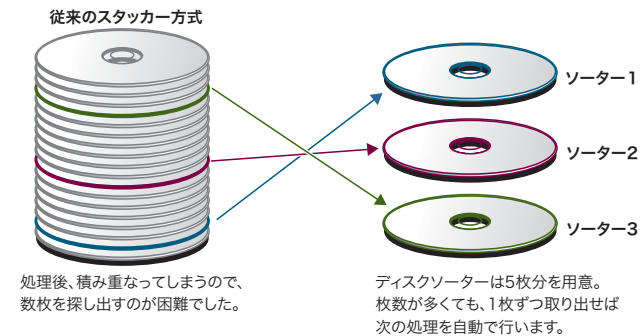
ディスクソーターによる1枚単位の簡単取り出し

書き込み済みディスク収納用スタッカーのほかに、ディスクソーターを用意しました。
従来の弊社装置では、大量に連続印刷処理後のディスクがスタッカーの下から積み重なるため、特に少量・多品種の場合に探す手間がありました。
WP-3150は、収納先を事前にソーターかスタッカーを選択することにより、処理の順番にかかわらず、ディスクを1枚単位で取り出す事が可能となりました。
少量・多品種でも、大量なディスクにまぎれることないよう、便利になりました。

従来のスタッカー方式

ソーター1
ソーター2
ソーター3

処理後、積み重なってしまうので、数枚を探し出すのが困難でした。

ディスクソーターは5枚分を用意。枚数が多くても、1枚ずつ取り出せば次の処理を自動で行います。

フルカラー高画質プリント

インクジェット方式では、水の付着や手で触れる事でにじみが生じたり、経年劣化で色あせ・にじみが生じやすいなど耐水性/耐久性に問題がありました。また、レーベルのシルクプリントは2色又は4色に限定され、フルカラー写真画質はできませんでした。
WP-3150は、中間転写サーマル方式を採用し、耐水性/耐久性を備えたフルカラー高画質プリントが可能となりました。

＊ サンプルイメージです。

オーバーコート機能

レーベル面にオーバーコート加工を行うので、擦過性に強く、湿気吸湿によるにじみがない耐久性/耐水性に優れた光沢のある美しい仕上りになります。

バーコード印刷にも最適（溶融型）

レーベル面にバーコード印刷する場合、繊細な白と黒の印刷精度はもちろん、耐水性及び耐久性も重要な課題となります。WP-3150は溶融型プリントとオーバーコート加工により、耐水性/耐久性を備えた繊細な高精彩白黒プリントを実現します。

Bar codes Sample

QR Code

Code 39

JAN-13

※QRコードについて：付属のライティングソフト　BHA社 B's GOLD BASIC-WP には、メニューはありません。
株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

レーベル内円部 / 外周部の縁までプリント可能

WP-3150は、ディスクの内円部分までプリントが可能です。円の外周部も際までプリントが可能ですので、プリントされる内容を十分に活用できます。

導入事例 & メリット

映像メディアのオンデマンド

主な利用先：プレス業者・CD, DVDコピーサービス業など

熱転写レーベル印刷方式を採用しており、CD/DVDのプレスや、コピーサービスを行う会社でご利用頂いております。通常のプレスやシルク印刷では、マスターの作成コストや製作日数がかかることが悩みでした。
映像やインディーズ音楽などオンデマンドにより、在庫削減、納期、プレミアムなどに寄与できます。

電子マニュアル、ドライバソフトの添付

主な利用先：機器製造業など

製品マニュアルやドライバをCDメディアで提供することが増えています。
しかし、少量多品種の製品や、バージョン管理を頻繁に行う必要がある製品では、プレス業者へ依頼をするたびに、マスター作成費用がかかる問題点がありました。少量多品種の生産や、バージョンアップが頻繁にあるドライバソフトでも、常に適正な枚数を作成できて、コスト削減にもつながっています。

教育機関教材の配布

主な利用先：教育機関・英会話スクール・図書館など

通信教育などの教材は、書籍やカセットからCD、DVDへと変化しました。さらに、音声・映像を教材として利用することが増えています。WP-3150は、教育を受ける側に合わせて内容や数量を調整して準備をすることができます。英会話スクールでの受講者のレベルに合わせた教材の提供や、点字図書館での音読サービス等にも役立っています。

帳票データの管理

主な利用先：銀行金融関連・企業経理部門

従来、帳票データは紙に出力して各部署や支店へ配布され、保管管理されていました。紙による帳票の管理は、用紙コスト、配送コスト、保管コストの負担が大きく、固定費の増大を招いていましたが、帳票データをメディア管理に切り替えることで、固定費を大幅に削減できます。
さらに検索やデータ加工など、システムの組み合わせで紙上では難しかった様々な形でのデータの2次利用も可能になりました。

電子帳票保存法：
平成10年3月に発表された大蔵省令により、平成11年1月から仕訳帳、総勘定元帳、補助元帳などの帳簿類および決算関係書類、自社発行の請求書の控え等の電子データ保存が認められるようになりました。このような中で、書き換えが不可能なCD-Rはこれら電子帳簿類の保存媒体として非常に優れたものとして認知されているものであり、保存性やコストパフォーマンス、データ検索や二次加工に優れたデータのCD-R保存は大量のデータを扱う企業の経理部門において様々なメリットを提供します。

評価ソフトウェアの配布

主な利用先：ソフトウェア開発・販売企業など

ソフトウェアの開発段階では、1日でも早く評価をして製品化することが重要です。また開発情報の漏洩というセキュリティ面にも注意しなければなりません。開発ソフトウェアの評価版配布メディアを自社内で作成できます。これで外部への情報漏えいの心配も減り、必要に応じた配布枚数のみ作成を可能にしました。外部業者への依頼と比較して作成期間も大幅に短縮できるので、ソフトウェア開発期間の短縮にもつながっています。

カラオケ・アミューズメントでのサービス

主な利用先：カラオケ、娯楽設備など

カラオケではお客様が歌った歌を録音してオリジナルレーベルとして、自分だけのCDを提供するサービスや、アミューズメントパークでは、キャラクターと一緒に写真を撮ってオリジナルレーベルとしてプリントするサービスがあります。
WP-3150は、1枚1枚異なるデザインやデータを作成する機能があるので、"自分だけのCD/DVD"というオリジナリティを求めるサービスに最適です。

ライティングソフトウェア

B's GOLD BASIC - WP

標準仕様

＊内蔵OSはLinux® です。

ネットワーク上のクライアントからWP-3150へデータ書込みとレーベル印刷の指示を行うソフトウェアです。
BHA社 B's GOLD 9採用により次世代ディスク ブルーレイにも対応。
これまで収まりきらなかった大容量データもまとめて保存できます。
従来のWPシリーズとソフトウェア互換を保っていることより旧製品からのアップグレードが容易となっています。

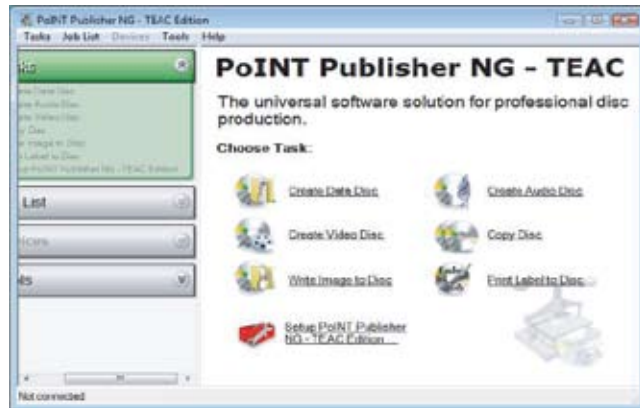
セキュリティ機能
メディアのデータ領域全体、またはファイル・フォルダ単位で暗号化することができます。

同一内容のメディアを複数作成するデュプリケータ機能と、異なる内容のメディアを一括自動作成が可能です。

PoINT Publisher New Generation (NG)

オプション

＊内蔵OSを Windows Vista Ultimate(オプション)にする必要があります。

電子出版業界で定評のある PoINT社 Publisher New Generation (NG) を用意致しました。
高度な機能でディレクトリからの自動作成、バッチ処理自動自動実行、他のアプリケーションとの融合等が可能となります。

CD/DVD-R連続自動作成システム　JCA-100

オプション

＊内蔵OSはLinux® です。

日本パーソナルコンピューター（株）より、各フォルダよりデータ暗号化、CD/DVD-R 印刷/書き込みを自動作成するソフトウェアを用意しています。
詳細は別途お問い合わせください。